

Spektrofotometr PRIM Advanced

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 05.04.2025/DE1

Nr art.: 1166018



to strony z
produktem

17.104,63 zł brutto

Funkcje i dane techniczne identyczne jak w PRIM Light.

Wbudowane funkcje:

- Ekstynkcja / transmisja %: automatyczny wybór długości fali w zakresie 330-900nm co 1nm, wyświetlanie w czasie rzeczywistym.
- Stężenie: pomiar próbek z nieznanym stężeniem. Kalibracja przy użyciu współczynnika lub standardowego znanego stężenia.
- Kinetyka: analiza zmienności ekstynkcji w czasie. Programowanie pierwotnego okresu przed pomiarem i programowanie czasu reakcji. Określanie różnic ekstynkcji.
- Długość fali: pomiar współczynnika ekstynkcji oraz różnicy ekstynkcji w 2 długościach fal. Jednoczesne wyświetlanie wyników i odpowiednich wartości ekstynkcji.

Oprogramowanie:

Ekstynkcja, transmisja %, stężenie przy użyciu współczynnika, stężenie na podstawie 1 do 8 standardów, kinetyka, długość fali, wielojęzyczne menu, funkcja automatycznego czuwania standby.

Dane techniczne:

Zakres długości fali: 330-900 nm, szerokość szczeliny: $10\text{nm} \pm 1,5\%$, powtarzalność długości fali: $\pm 1\text{ nm}$

Zakres fotometryczny: -0,3 A, 0-200 %T $\pm 2\%$

Wyświetlacz LCD 8 mm: 2 x 16 znaków, podświetlony

Automatyczne zerowanie

Źródło światła: lampa halogenowa

Detektor: krzemowa fotodiody

Interfejs: port RS232C

Uchwyt na 1 kuetwę 10mmv

Wymiary:

180 x 280 x 220mm

Wszystko dla nauki



Spektrofotometr PRIM Advanced

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 05.04.2025/DE1

Nr art.: 1166018

Masa:

2,5kg

Zawartość:

Spektrofotometr PRIM, 100 kuwet z tworzywa sztucznego, zasilacz 115/230V - 50/60 Hz, instrukcja obsługi w języku angielskim.

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

didacta
Verband der Bildungswirtschaft

worlddidac
M E M B E R